آزمون ریاضی | **نمونه سوالات اول نیم سال اول** | **پایه ششم**

ردیف	سوالات

۱ — صحیح وغلط بودن سوالات زیررا مشخص کنید؟

الف)عدد۱۲۴۶۱ بر دانش آموزان ۳ و ۲ بخشپذیر است. صحیح□ غلط□

ب) ارزش مکانی رقم ۹ درعدد ۵۸۹۳۶۴۵ دهگان هزار است. صحیح□ غلط□

ج) بزرگترین عدد سه رقمی زوج ۹۹۹ است. صحیح□ غلط□

۲ — جاهای خالی راپرکنید:

الف) هرعدد صحیح .... ازهرعدد صحیح .... بزرگتراست.

ب) همه ی عدد های صحیح .... ازصفر بزرگترند.

ج) همه اعداد صحیح منفی از صفر .... هستند.

۳ — پاسخ صحیح راانتخاب کنید.

الف) عدد اعشاری (سیزده وپنج صدم) کدام گزینه است؟

۱) ۱۳/۵ ۲) ۱۳/۰۵ ۳)۱۳/۰۰۵ ۴) ۱۳/۵۰۰

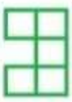
ب) کدام عدد از $\frac{1}{2}$ (یک دوم) بیشتر است؟

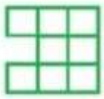
۱) ۰/۲۵ ۲) ۰/۴۵ ۳) ۰/۷۵ ۴) ۰/۳۵۵

ج) کدام عدد بر ۹ و ۲ بخشپذیر است؟

۱) ۲۵۶ ۲) ۱۱۸ ۳) ۲۷۸ ۴) ۴۶۸

۴ — درالگوی زیر شکل پنجم ازچند مربع تشکیل شده است؟ الگو رابنویسید.


شکل ۱


شکل ۲

۵ — باکارت های ۹ ، ۰ ،۵ عددی سه رقمی بسازیدکه:

الف) بر ۲ بخش پذیرباشد:

ب) بر ۵ بخش پذیر باشد:

ج) بر ۵ بخش پذیر باشدولی بر ۲ بخش پذیرنباشد:

د) بر ۲ و ۵ بخش پذیرباشد:

۶ — مقایسه کنید وعلامت مناسب (< = >) قراردهید:

۱۳۰/۷ ◯ ۱۳/۹۵   ۱۵۶۶۷۳۹۹ ◯ ۹۸۸۲۳۹۹   -۸ ◯ +۴

-۱۸ ◯ -۳۲   ۷۰۰۰۵ ◯ ۵۰۰۰۰۷   +۴۵ ◯ +۱۲۰

۷	عدد ۸/۲۳۵ را درجدول ارزش مکانی قرار دهید وبه حروف بنویسید.
۸	تقسیم های زیر را حل کنید. (تادورقم اعشاری) ۶/۴۷ ÷ ۱/۵ = ۱۲/۶ ÷ ۰/۵ =
۹	ضخامت ۲۰۰ برگ کاغذ ۱۲ میلی متر است . ضخامت یک برگ چند میلی متراست؟ (پاسخ را تا ۲ رقم اعشاری به دست آورید.)
۱۰	در علامت مربع عددمناسب قرار دهید. $۴/۲۵۸ \times ۱۰۰ = \square$ $\frac{۱۲}{۱۸} = \frac{۴}{\square}$ $\frac{۵}{۲} \div .... > ۱$
۱۱	کسرها را از کوچک به بزرگ مرتب کنید. $\frac{۴}{۶}$ $\frac{۵}{۸}$ $\frac{۸}{۳}$
۱۲	عدد اعشاری را به کسر واعداد کسری را به اعشار تبدیل کنید. ۷/۱ = ۶/۲۵ = $\frac{۴}{۵} =$ $۱\frac{۸}{۱۰۰} =$
۱۳	حاصل عبارت زیر را محاسبه کنید. $\dfrac{۴ - \frac{۱}{۲}}{۲\frac{۱}{۳} \times \frac{۱}{۴}} =$